



Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische



Sicherheitsdatenblatt vom 14/3/2019, version 1
Einklang mit der Verordnung (EC) No. 830/2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische
Handelscode: 6064

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung:
Geschirrspülmaschinen deo für den Hausgebrauch

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

1.4. Notrufnummer

Geschäft +39 0376 780632 (24/24h - 7/7d - Italienisch/Englisch)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der GHS-Richtlinie 1272/2008/EG:

- ⚠ Achtung, Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung.
- ⚠ Achtung, Skin Sens. 1, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Aquatic Chronic 3, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:
Keine weiteren Risiken

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:



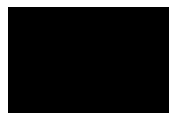
Achtung

Gefahrenhinweise:

- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.



Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Spezielle Vorschriften:

EUH208 Enthält EUCALYPTOL. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält undecenal . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält menthon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält

Linalyl acetate

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:

Keine

2.3. Sonstige Gefahren

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

Weitere Risiken:

Keine weiteren Risiken

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

N.A.

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Menge	Name	Identifikationsnummer		Klassifikation
>= 30% - < 40%	Dipropylene glycol monomethylether	CAS:	34590-94-8	Für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.
		EC:	252-104-2	
		REACH No.:	01-2119450011-60	
>= 2.5% - < 5%	3,5,5-trimethylhexyl acetate	CAS:	58430-94-7	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
		EC:	261-245-9	
		REACH No.:	01-2119972325-34	
>= 2.5% - < 5%	Linalyl acetate	CAS:	115-95-7	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		EC:	204-116-4	
		REACH No.:	01-2119454789-19	
>= 2.5% - < 5%	1-DECANAL	CAS:	112-31-2	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
		EC:	203-957-4	
		REACH No.:	01-2119967771-26	
>= 2.5% - < 5%	benzyl acetate	CAS:	140-11-4	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
		EC:	205-399-7	
		REACH No.:	01-2119638272-42	
>= 1% - < 2.5%	3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile	CAS:	61792-11-8	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
		EC:	263-214-5	
		REACH No.:	01-2119967769-11	
>= 0.25% - < 0.5%	EUCALYPTOL	CAS:	470-82-6	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
		EC:	207-431-5	
		REACH No.:	01-2119967772-24	

Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

>= 0.1% - < 0.25%	Diphenyl ether	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH No.: 01-2119472545-33	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.25%	undecenal	CAS: 1337-83-3 EC: 215-656-5	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	menthon	CAS: 89-80-5 EC: 201-941-1 REACH No.: 01-2120741994-43	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Im Falle von Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Im Falle von Augenkontakt die Augen über einen ausreichenden Zeitraum mit Wasser spülen und die Augenlider offen halten; sofort einen Augenarzt konsultieren.

Das unverletzte Auge schützen.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung:

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Kohlendioxid (CO₂).

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.
Die Personen an einen sicheren Ort bringen.
Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.
Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.
Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.
Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit reichlich Wasser waschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.
Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.
Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.
Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.
Während der Arbeit nicht essen oder trinken.
Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine insbesondere.
Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.
Unverträgliche Werkstoffe:
Kein spezifischer.
Angaben zu den Lagerräumen:
Ausreichende Belüftung der Räume.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Kein besonderer Verwendungszweck

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Dipropylene glycol monomethylether - CAS: 34590-94-8
EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Anmerkungen: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
benzyl acetate - CAS: 140-11-4
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Anmerkungen: A4 - URT irr
Diphenyl ether - CAS: 101-84-8
EU - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm
ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Anmerkungen: URT and eye irr, nausea

DNEL-Expositionsgrenzwerte

Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Dipropylene glycol monomethylether - CAS: 34590-94-8

Arbeitnehmer Gewerbe: 283 mg/kg - Verbraucher: 121 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 308 mg/kg - Verbraucher: 37.2 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 36 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

1-DECANAL - CAS: 112-31-2

Arbeitnehmer Gewerbe: 24.86 mg/cm³ - Verbraucher: 6.13 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation -

Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 49.71 mg/m³ - Verbraucher: 12.26 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation -

Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 7.05 mg/kg - Verbraucher: 3.52 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 14.1 mg/kg - Verbraucher: 7.05 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit:

Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 3.52 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Arbeitnehmer Gewerbe: 21.9 mg/m³ - Verbraucher: 5.5 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 43.8 mg/m³ - Verbraucher: 11 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 6.25 mg/kg - Verbraucher: 3.125 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 12.5 mg/kg - Verbraucher: 6.25 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit:

Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 3.125 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile - CAS: 61792-11-8

Arbeitnehmer Gewerbe: 5.29 mg/m³ - Verbraucher: 1.3 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 10.58 mg/m³ - Verbraucher: 2.61 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation -

Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 1.5 mg/kg - Verbraucher: 0.75 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit:

Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 3 mg/kg - Verbraucher: 1.5 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 0.75 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

PNEC-Expositionsgrenzwerte

Dipropylene glycol monomethylether - CAS: 34590-94-8

Target: Süßwasser - Wert: 19 mg/l

Target: Meerwasser - Wert: 1.9 mg/l

Target: Kläranlage - Wert: 4168 mg/l

Target: Süßwasser-Sedimente - Wert: 70.2 mg/kg

Target: Meerwasser-Sedimente - Wert: 2.74 mg/kg

1-DECANAL - CAS: 112-31-2

Target: Süßwasser - Wert: 0.00117 mg/l

Target: Süßwasser-Sedimente - Wert: 0.097 mg/kg

Target: Meerwasser - Wert: 0.000117 mg/l

Target: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.00972 mg/kg

Target: Kläranlage - Wert: 3.16 mg/l

benzyl acetate - CAS: 140-11-4

Target: Süßwasser - Wert: 0.004 mg/l

Target: Meerwasser - Wert: 0.0004 mg/l

Target: Kläranlage - Wert: 8.55 mg/l

Target: Süßwasser-Sedimente - Wert: 0.114 mg/kg

Target: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.0114 mg/kg

3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile - CAS: 61792-11-8

Target: Süßwasser - Wert: 0.0024 mg/l

Target: Süßwasser-Sedimente - Wert: 0.248 mg/kg

Target: Meerwasser - Wert: 0.00024 mg/l

Target: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.025 mg/kg

Target: Kläranlage - Wert: 0.9 mg/l

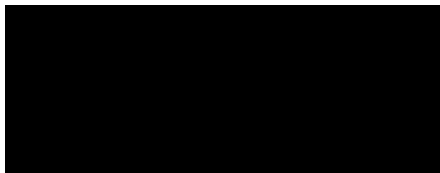
8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augenschutz:

Die Sicherheitsvisiere schließen, keine Kontaktlinsen verwenden.

Hautschutz:

Bei normaler Verwendung sind besondere Vorsichtsmaßnahmen nicht notwendig.



Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Handschutz:
Schutzhandschuhe tragen, die einen vollständigen Schutz garantieren, z.B. aus PVC, Neopren oder Gummi.

Atemschutz:
Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Wärmerisiken:
Keine

Kontrollen der Umweltexposition:
Keine

Geeignete technische Massnahmen:
Keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Methode:	Bemerkungen:
Aussehen:	Flüssig-Gel	--	--
Farbe:	Blau-Hellblau	--	--
Geruch:	Marine	--	--
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar	--	--
pH	--	--	--
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar	--	--
Unterer Siedepunkt und Siedeintervall:	Nicht verfügbar	--	--
Flammpunkt:	Nicht verfügbar	--	--
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht verfügbar	--	--
Entzündbarkeit Festkörper/Gas:	Nicht brennbar	--	--
Oberer/unterer Flamm- bzw. Explosionspunkt:	Nicht verfügbar	--	--
Dampfdruck:	Nicht verfügbar	--	--
Dampfdichte:	Nicht verfügbar	--	--
Dichtezahl:	Nicht verfügbar	--	--
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich	--	--
Löslichkeit in Öl:	Nicht verfügbar	--	--
Partitionskoeffizient (n-Oktanol/ Wasser):	Nicht verfügbar	--	--
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht verfügbar	--	--
Zerfalltemperatur:	Nicht verfügbar	--	--
Viskosität:	Nicht verfügbar	--	--
Explosionsgrenzen:	Nicht verfügbar	--	--



Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Brennvermögen:	Nicht verfügbar	--	--
----------------	-----------------	----	----

9.2. Sonstige Angaben

Eigenschaft	Wert	Methode:	Bemerkungen:
Mischbarkeit:	Nicht verfügbar	--	--
Fettlöslichkeit:	Nicht verfügbar	--	--
Leitfähigkeit:	Nicht verfügbar	--	--
Typische Eigenschaften der Stoffgruppen	N.A.	--	--

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine spezifische.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Informationen zum Produkt:

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

a) akute Toxizität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

c) schwere Augenschädigung/-reizung

Das Produkt ist eingestuft: Eye Irrit. 2 H319

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt ist eingestuft: Skin Sens. 1 H317

e) Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

f) Karzinogenität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

g) Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert

Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Nicht klassifiziert
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Nicht klassifiziert
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

j) Aspirationsgefahr
Nicht klassifiziert
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

Dipropylene glycol monomethylether - CAS: 34590-94-8

a) akute Toxizität:
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 5130 mg/kg
Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen = 19000 mg/kg
Test: LC50 - Weg: Einatembare Dampf - Spezies: Ratte = 3404.47 mg/l

3,5,5-trimethylhexyl acetate - CAS: 58430-94-7

a) akute Toxizität:
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 4250 mg/kg
Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5000 mg/kg

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) akute Toxizität:
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 13934 mg/kg
Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Maus = 13360 mg/kg

1-DECANAL - CAS: 112-31-2

a) akute Toxizität:
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 33320 mg/kg
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Maus > 41750 mg/kg
Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen = 4173 mg/kg

benzyl acetate - CAS: 140-11-4

a) akute Toxizität:
Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5 g/kg
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 2490 mg/kg

3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile - CAS: 61792-11-8

a) akute Toxizität:
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 2600 mg/kg
Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5000 mg/kg

EUCALYPTOL - CAS: 470-82-6

a) akute Toxizität:
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 1680 mg/kg
Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

a) akute Toxizität:
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 2450 mg/kg
Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 2400 mg/l
Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 7940 mg/kg

undecenal - CAS: 1337-83-3

a) akute Toxizität:
Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 8000 mg/kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

12.1. Toxizität

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Das Produkt ist eingestuft: Aquatic Chronic 3 - H412

Dipropylene glycol monomethylether - CAS: 34590-94-8

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1000 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnien = 1919 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 6999 mg/l - Dauer / h: 72

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 969 mg/l - Dauer / h: 75

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnien = 0.5 mg/l

3,5,5-trimethylhexyl acetate - CAS: 58430-94-7

a) Akute aquatische Toxizität:

Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 7.7 mg/l - Dauer / h: 96
Linalyl acetate - CAS: 115-95-7
a) Akute aquatische Toxizität:
Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 11 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Cyprinus carpio
Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnien = 15 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia magna
Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 9.6 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Desmodesmus subspicatus
benzyl acetate - CAS: 140-11-4
a) Akute aquatische Toxizität:
Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnien = 17 mg/l - Dauer / h: 48
Endpunkt: EC50 = 855 mg/l - Dauer / h: 3
Spezies: Algen = 114 mg/l - Dauer / h: 72
Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 4000 Ppm - Dauer / h: 96
b) Chronische aquatische Toxizität:
Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 52 mg/l - Dauer / h: 72

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

N.A.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

N.A.

12.4. Mobilität im Boden

N.A.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

N.A.

14.3. Transportgefahrenklassen

N.A.

14.4. Verpackungsgruppe

N.A.

14.5. Umweltgefahren

ADR-Umweltbelastung:	Nein
IMDG-Marine pollutant:	No

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

N.A.

Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
N.A.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)

RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013

Verordnung (EU) 2015/830

Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3

Beschränkung 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Keine Beschränkung.

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien).

RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1

Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt für das Gemisch

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt für das Gemisch

Stoffe, für die eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt worden ist:

Keine

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Text der Sätze aus Punkt 3:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Flam. Liq. 3	2.6/3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	3.2/2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2

Sicherheitsdatenblatt

DOMOL SPULMASCHINEN-DEO Pure frische

Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 3

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
Eye Irrit. 2, H319	Berechnungsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Hauptsächliche Literatur:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
 Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.
 Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.
 Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
 ATE: Schätzung Akuter Toxizität
 ATEGemisch: Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)
 CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
 CLP: Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
 DNEL: Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)
 EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
 GefStoffVO: Gefahrstoffverordnung
 GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
 IATA: Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
 IATA-DGR: Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
 ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
 ICAO-TI: Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
 IMDG: Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)
 INCI: Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)
 KSt: Explosions-Koeffizient
 LC50: Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation
 LD50: Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation
 PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
 RID: Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
 STEL: Grenzwert für Kurzzeiteexposition
 STOT: Zielorgan-Toxizität
 TLV: Arbeitsplatzgrenzwert
 TWA: Zeit gemittelte
 WGK: Wassergefährdungsklasse